Unit 7

Reach for The Stars الوصول للنجوم

Key Vocabulary:

launch	يُطلق صاروخ أو سفينة / إطلاق	**leak - ed**	تسرُّب/ يتسرب / ثقب يُسبب تسرب
mission	مُهمّة (مأمورية)	**weightless**	عديم الوزن
anniversary	ذكرى سنوية	**distance**	مسافة
giant	ضخم / عملاق	**gravity**	الجاذبية الأرضية
hopeful	مُتفائل / مُبشِّر	**horrible**	كريه / مرعب / فظيع
representative	مندوب / ممثل	**side effect**	أثر جانبي
spin	يدور حول نفسه	**tourism**	السياحة

Different Meanings of (Reach)

reach: get to: arrive at a place	يصل إلى / يصل إلى مكان
- It takes six hours to **reach** the Space Station.	الوصول إلى محطة الفضاء يستغرق ست ساعات.
reach: move your hand to touch something	يبلغ بيده / يَطال / يمدّ يده
- The baby is **reaching** towards the vase of flowers.	الطفل يمدّ يده نحو فازة الزهور.
reach: be long enough to get to a place	يصل إلى شيء / يبلغ شيئاً
- That ladder can **reach** the top of the wall.	هذا السلم يمكن أن يصل إلى قمة الجدار.
reach: get to a particular level	يصل إلى (مدى مُعين / درجة حرارة)
- Temperatures in the desert can **reach** 50°C.	درجات الحرارة في الصحراء يمكن أن تصل إلى ٥٠ درجة مئوية.

Vocabulary (Workbook)

useless	عديم الفائدة	powerful	قوي / مُؤثر
painful	مُؤلم / مُوجع	painless	غيْر مُؤلم
examine	يَفحص (جهاز) أو (مريض)	repair - ed - ed	يُصلِّح
secret (adj.) (n.)	سِري / سِرّ	spacewalk	مَشْي (سيْر) في الفضاء
sat-nav system	نظام مِلاحة بالأقمار الصناعية	astronaut	رائد فضاء

Additional Vocabulary

location	موقع عمل / موقع شيء	save - d - d	يدّخر / يوفّر / يُنقذ
spaceship	سفينة فضاء / مَركبة فضاء	space	الفضاء / فراغ / مِساحة
temperature	درجة الحرارة	control	التحكم في / يتحكم في

Mr Ehab Fathi

spend + time + verb-ing	يقضي (وقت) في عمل كذا	equipment	أجهزة / معدات (لا تُجمع)
depend - ed (on)	يعتمد (على)	how serious	مدى خطورة
organisation	مؤسسة / منظمة	predict - ed - ed	يتوقع / يتنبأ بـ
orbit (v.) (n.)	يدور حول شيء / مدار	at a height of	على ارتفاع
spinning wheel	عَجلة غزْل / مَغزل	wheel	عَجلة (مثل عَجلة الدراجة)
zero gravity	انعدام الجاذبية (الجاذبية الصفرية)	suffer from	يعاني من
experts	الخبراء	treatments	علاجات (جمع علاج)
below	أسفل / تحت	weightless football	كرة القدم في حالة انعدام الوزن
disadvantage	عيْب / أحد المساوئ	cost (n.) (v.)	تكلفة / يُكلف / يتكلف

Dictionary Work

launch: يُطلِق صاروخ / إطلاق	send a spacecraft into the sky يُرسِل (أو إرسال) مركبة فضائية في السماء
leak: ثقب يُسبب تسرب	a small hole that liquid or gas gets out through فتحة صغيرة يخرج من خلالها سائل أو غاز
mission: مُهمّة (مأمورية)	an important job that someone has been given to do إحدى المهام الهامة التي أعطيت لشخص ليقوم بها
weightless: عديم الوزن	having no weight, especially when you are floating in space ليس له وزن، خاصة عندما تسبح في الفضاء
anniversary: ذكرى سنوية	a date that is remembered because something important happened on that date in a previous year تاريخ يتم تذكره لأن حدثاً مُهماً حدث في ذلك التاريخ في عام سابق
distance: مسافة	the amount of space between two places or things كمّ الفراغ بين مكانين أو شيئين
giant: ضخم / عملاق	much larger than other things of the same type أكبر بكثير من الأشياء الأخرى من نفس النوع
gravity: الجاذبية الأرضية	the force that makes objects fall to the ground القوة التي تجعل الأشياء تسقط على الأرض
hopeful: مُتفائل / مُبشّر	If you are hopeful about a situation, you think that something good will probably happen. إذا كنت متفائلاً بشأن موقف ما، فإنك تعتقد أن شيئاً جيداً ربما سيحدث
horrible: كريه/ رهيب	very unpleasant or unkind غير لطيف للغاية أو قاسي
representative: مندوب / ممثل	someone who is chosen to do things, speak, vote, etc. for someone else شخص يتم اختياره للقيام بأشياء، أو التحدث، أو التصويت إلخ، نيابة عن شخص آخر

Mr Ehab Fathi

side effect: أثر جانبي	the bad or unwanted effect something such as medicine has on your body التأثير السيئ أو غير المرغوب فيه لشيء مثل الدواء على جسمك
spin: يدور حول نفسه	to turn around and around very quickly يدور مرّات ومرّات بسرعة جداً
tourism: السياحة	when people travel to a place on holiday عندما يسافر الناس إلى مكان ما في عطلة

The Listening Text in Points:

1- An astronaut is being interviewed. He is telling the interviewer that this is a very special week for him.
- تُجرَى مقابلة مع أحد رواد الفضاء. وهو يُخبر المحاور أن هذا يُعتبر أسبوع خاص جداً بالنسبة له.

2- Tomorrow afternoon, he is being taken with two other astronauts to a secret location. The spaceship **launches** at 7.50 the next evening.
- بعد ظهر غد، سيتم اصطحابه مع اثنين من رواد الفضاء الآخرين إلى موقع سري. سفينة الفضاء **ستنطلق** في الساعة ٧.٥٠ مساء اليوم التالي.

3- Their **mission** is to repair equipment on the International Space Station.
- **مهمتهم** هي إصلاح مُعدّات في محطة الفضاء الدولية.

4- The main problem is the temperature control system. There may be a **leak** of some kind.
- المشكلة الرئيسية هي نظام التحكم في درجة الحرارة. ربما يكون هناك **تسرُّب** من نوع ما.

5- They may need to do a spacewalk, but they won't know for sure until they are there and can examine the equipment properly.
- ربما يحتاجون إلى السّير في الفضاء، ولكنهم لن يعرفوا بالضبط إلا عندما يكونون هناك ويستطيعون فحص المعدات بشكل جيد.

6- This is not really dangerous because they are told exactly what to do in these situations when they will be **weightless** in space.
- هذا ليس خطيراً حقاً لأنه تم إخبارهم بالضبط بما يجب عليهم فعله في هذه المواقف عندما يكونون **عديمي الوزن** في الفضاء.

7- They will probably be in space for about five or six days. It depends on how serious the problems are.
- ربما سيمكثون في الفضاء لمدة خمسة أو ستة أيام. هذا يتوقف على مدى خطورة المشكلات.

The Reading Text in Points: Space Holidays

1- 20 July 2009 is the 50th **anniversary** of a man first walking on the moon.
- يوم ٢٠ يوليو عام ٢٠١٩ هو **الذكرى السنوية** الخمسين لسيْر أحد الرجال على القمر لأول مرة.

2- A **representative** for the World Tourism Organisation predicts that, in the next ten years, people will be taken into space for their holidays.
- يتوقع **ممثل** عن منظمة السياحة العالمية أنه في السنوات العشر القادمة سيتم نقل الناس إلى الفضاء لقضاء عطلاتهم.

Mr Ehab Fathi

3- They will be flown in a spaceship to a space station which will orbit the earth at a height of 320 kilometres - that is about the same as the **distance** from Cairo to EI-Minya.

- سوف يتم نقلهم في مركبة فضائية إلى محطة فضائية تدور حول الأرض على ارتفاع ٣٢٠ كم، وهي نفس **المسافة** تقريباً من القاهرة إلى المنيا.

4- The space station itself will be like a **giant** spinning wheel that looks like a bike wheel.

- المحطة الفضائية نفسها ستكون مثل عجلة غزل **عملاقة** تشبه عجلة الدراجة.

5- There will be two special areas: one with **gravity** like earth and one with zero gravity for weightless sports.

- سيكون هناك منطقتان خاصتان: واحدة ذات **جاذبية** مثل الأرض والأخرى عديمة الجاذبية (ذات جاذبية صفرية) لممارسة الرياضات في حالة انعدام الوزن.

6- Some people who are interested in space holidays are worried that, as space tourists, they will suffer from the same **horrible side effects** as astronauts have suffered from.

- بعض الناس الذين يهتمون بالعطلات الفضائية قلقون من أنهم كسائحين في الفضاء سيعانون من نفس **الآثار الجانبية الرهيبة** التي عانى منها رواد الفضاء.

7- But experts are **hopeful** that there will be treatments for most side effects.

- لكن الخبراء **متفائلون** بأن تكون هناك علاجات لمعظم الآثار الجانبية.

8- Just think about such a holiday in space! Everyone who has travelled in space has described the amazing feeling of looking down on the earth as it **spins** below you.

- تخيَّل فقط مثل هذه العطلة في الفضاء! كل من سافر إلى الفضاء وصف الشعور المذهل بأن تنظر إلى الأرض وهي **تدور حول نفسها** أسفلك.

9- It will be impossible to go shopping or go for a walk, but think of the fun you can have with weightless football or weightless basketball.

- سيكون من المستحيل الذهاب للتسوق أو الذهاب للتمشية، ولكن فكّر في المتعة التي يمكن أن تحصل عليها مع كرة القدم أو كرة السلة في حالة انعدام الوزن.

10- For most people, the main disadvantage is the cost of space holidays. At the moment, the cost of a holiday is very high.

- بالنسبة لمعظم الناس، فإن العيب الرئيسي هو تكلفة العطلات الفضائية. في الوقت الحالي، تكلفة الأجازة عالية جداً.

11- But, like everything else, the more people want to do something, the cheaper it will become. So, if you are interested, start saving now!

- ولكن، مثل أي شيء آخر، كلما زاد عدد الأشخاص الذين يريدون القيام بشيء ما، كلما أصبح أرخص. لذا، إذا كنت مُهتماً، ابدأ في الادخار من الآن.

Mr Ehab Fathi

Language Notes ملاحظات لغوية

1 - **spend** + أي مدة زمنية + **verb+ing** (يقضي (مدة زمنية) في عمل شيء ما)

- She **spends** hours **talking** on the mobile phone.
إنها تقضي ساعات في التحدث في الهاتف المحمول.

- The astronauts will **spend** some time **working** outside.
سوف يقضي رواد الفضاء بعض الوقت في العمل خارج المحطة الفضائية.

2 - **The** + صفة مقارنة + فاعل + فِعل, **the** + صفة مقارنة + فاعل + فِعل
(كلما ... كلما) ... تفيد حدوث شيئين معا بشكل طردي

- صفة المقارنة هي الصفات التي تنتهي بـ (**er**) مثل: (**longer**) / (**faster**) / (**higher**) أو صفة غير منتظمة مثل: (**more**) بمعنى: أكثر أو (**less**) بمعنى: أقل

- **The more** you read, **the wiser** you become.
كلما تقرأ أكثر، كلما تزداد حكمة.

- **The faster** you go, **the earlier** you will reach there.
كلما تذهب بشكل أسرع، كلما سوف تصل هناك مبكراً أكثر.

Exercise on Vocabulary (Unit 7)

Choose the correct answer from a, b, c or d:

1- We'll get a plumber سبّاك to repair the …… of the tap. الصنبور
a) **lack** b) **lake** c) **leak** d) **lock**

2- Some people are worried that space tourists will suffer from the same …… as astronauts have suffered from.
a) **green effects** b) **side effects** c) **full effects** d) **nice effects**

3- …… is the force that makes things fall to the ground.
a) **Gravity** b) **Graveyard** c) **Grave** d) **Graphics**

4- Astronauts float يَطفون / يَسبحون in space in a …… condition. حالة
a) **weightless** b) **witless** c) **wetness** d) **waitress**

5- Water was escaping تتسرّب through a …… in the pipe. الماسورة
a) **tunnel** b) **leak** c) **cave** d) **door**

6- Computer passwords should always be …… .You should never tell anyone.
a) **known** b) **famous** c) **secret** d) **popular**

7- Some drivers have a sat-nav …… in their cars to help them find the best route. طريق
a) **system** b) **mission** c) **plan** d) **tool**

8- The rocket الصاروخ is going to reach the moon on Tuesday. Everyone watched the …… on TV.
a) **shooting** b) **launch** c) **lifting** d) **flying**

Mr Ehab Fathi

9- Space …… can take تستغرق several عديدة years.
a) **duties** b) **purposes** c) **missions** d) **jobs**

10- A …… is the amount of space between two places or two things.
a) **break** b) **size** c) **distance** d) **division**

11- To …… means to turn around and around very quickly.
a) **spin** b) **split** c) **spill** d) **sprint**

12- …… means having no weight.
a) **Weighty** b) **Weightlifting** c) **Weightless** d) **Weighting**

13- A …… effect is an unexpected غير متوقّعة result of an activity. لنشاط ما
a) **side** b) **greenhouse** c) **sound** d) **special**

14- The car stopped because there was a …… in the petrol tank.
a) **pipe** b) **tube** c) **leak** d) **lake**

15- The …… between Cairo and London is 3,500 kilometres.
a) **disturbance** b) **difference** c) **distance** d) **defiance**

16- When you are …… in space, it must be difficult to stand still. تقف ثابتاً
a) **aimless** b) **shameless** c) **stainless** d) **weightless**

17- You can examine a …… or a car for للكشف عن damage. الأضرار
a) **holiday** b) **patient** c) **distance** d) **mission**

18- Our air conditioning تكييف الهواء has broken down, تعطل but someone is coming to …… it tomorrow.
a) **make** b) **reclaim** c) **repair** d) **share**

19- The doctor …… me carefully before he gave me the medicine.
a) **examined** b) **interviewed** c) **tested** d) **questioned**

20- …… means very big.
a) **Slight** b) **Giant** c) **Tiny** d) **Minor**

21- …… is a date that is remembered because something important happened.
a) **Vacation** b) **Festival** c) **Holiday** d) **Anniversary**

22- …… is the business of providing تزويد tourists with places to stay, things to do etc.
a) **Tourism** b) **Exploration** c) **Research** d) **Digging**

23- A …… is someone who is chosen to do things or speak for someone else.
a) **trader** b) **representative** c) **servant** d) **merchant**

24- Today is the 50th …… of when my grandparents were married!
a) **birthday** b) **anniversary** c) **parade** d) **ceremony**

25- …… is very important for Egypt, so we should always welcome visitors.
a) **Journey** b) **Expedition** c) **Tourism** d) **Exploration**

26- Some basketball players can …… the ball on one finger! إصبع
a) **spin** b) **cycle** c) **orbit** d) **tour**

27- Astronauts float in space because of zero ……. (مصر ٢٠٠٣ أول)
a) **degree** b) **gravity** c) **density** d) **humidity**

Mr Ehab Fathi

28- Millions of people watched the rocket …… on TV. (مصر ٢٠١٣ ثان)
a) **set off** b) **start** c) **launch** d) **eruption**

29- The medicine that Ahmad took had some bad …… . (السودان ٢٠١٠ ثان)
a) **side effects** b) **influence** c) **affect** d) **impact**

30- The moon has less أقل …… than the earth, so you could jump تقفز much higher there. (السودان ٢٠١١ أول)
a) **power** b) **energy** c) **gravity** d) **strength**

31- The new drug دواء is safe. آمن There are no …… . (السودان ٢٠١٢ ثان)
a) **too effects** b) **side effects** c) **waste** d) **leaks**

32- It is too hard for you to walk in space because there is no …… . (السودان ٢٠١٢ ثان)
a) **waiting** b) **air** c) **parking** d) **gravity**

33- This place is not a suitable …… for a supermarket. (مصر ٢٠٠٦ أول)
a) **extraction** b) **location** c) **destination** d) **station**

34- A bat الخفاش will often spend the daylight النهار hours …… upside down مقلوب رأساً على عقب in a tree. (مصر ٢٠١٠ أول)
a) **hanging** b) **hanged** c) **hung** d) **hang**

35- July 2010 was the 41st …… of man's first landing on the moon. (مصر ٢٠١١ ثان)
a) **anniversary** b) **anonymous** c) **anomalous** d) **advisory**

36- The second …… of the 25th January Revolution ثورة was three months ago. (السودان ٢٠١٣ أول)
a) **university** b) **anniversary** c) **universe** d) **birth place**

37- This phone doesn't work. It is completely …… .
a) **helpful** b) **useful** c) **useless** d) **weightless**

38- Ahmed worked really hard for the exam. We are …… that he has done very well.
a) **hopeless** b) **pessimistic** c) **desperate** d) **hopeful**

39- I told my little brother not to worry, because when the dentist looks at your teeth, it is …… .
a) **painful** b) **painless** c) **useless** d) **powerful**

40- My grandfather was ill, but the doctor gave him some …… medicine and now he feels fine.
a) **powerful** b) **ruthless** c) **bashful** d) **useless**

41- It took them nearly an hour to …… the top of the mountain.
a) **arrive** b) **get** c) **reach** d) **achieve**

42- Egypt …… the final المباراة النهائية of the African Cup of Nations كأس الأمم in 2017.
a) **realised** b) **scored** c) **managed** d) **reached**

Mr Ehab Fathi

Grammar

Passive Forms: Present, Future & Infinitive

صيغة المبني للمجهول: المضارع والمستقبل والمَصدر

- تتكون الجملة في صيغة المبني للمجهول من:

مفعول + v. to be + p.p. + (by + فاعل)

- يَختلف (**v. to be**) من جملة إلى أخرى حسب زمن كل جملة مِثل:

- Paper **is made** from wood. الورق يُصْنَع من الخشب.
- Lunch **is being cooked** at the moment. الغداء يُطهى في الوقت الحالي.
- All our friends **will be invited** to the party..جميع أصدقائنا سوف تتم دعوتهم للحفل
- My room **needs to be cleaned**. حُجرتي تحتاج أن تُنظَّف.

- لا نكتب الفاعل في نهاية الجملة إذا كان الفاعل (مجهول) أو (غير مُهم) أو (مفهوم بديهياً):

- A new school **is being built** in our area. يتم بناء مدرسة جديدة في منطقتنا.
- The classrooms **are cleaned** every day. يتم تنظيف الفصول كل يوم.

المبنى للمجهول في زمن المضارع البسيط

المضارع البسيط في المبني للمعلوم	تكوينه في المبني للمجهول
التصريف الأول للفعل + **I / We / You / They** فعل ينتهي بـ **(s)** أو **He / She / It + (es)**	**I + am + p.p.** مفعول به مفرد + **is + p.p.** مفعول به جمع + **are + p.p.**
يدل على حقيقة أو عادة	

usually	often	always	sometimes	nowadays	every

- Money **is needed** by people to buy things..المال مطلوب من قِبَل الناس لشراء الأشياء
- I **am given** useful advice by my teacher. يتم إعطائي نصائح مفيدة من قِبَل أستاذي.

المبنى للمجهول في زمن المضارع المستمر

المضارع المستمر في المبني للمعلوم	تكوينه في المبني للمجهول
I + am + verb+ing فاعل مفرد + **is + verb+ing** فاعل جمع + **are + verb+ing**	**I + am being + p.p.** مفعول به مفرد + **is being + p.p.** مفعول به جمع + **are being + p.p.**
فعل يقع ويستمر الآن (أثناء قول الجملة)	

now	at the moment	today	Look!	Listen!

- Look! the wall **is being painted**. أنظر، يتم طِلاء الجدار.
- You **are being taught** the lesson of the passive at the moment.
يتم تعليمكم درس المبني للمجهول في الوقت الحالي.

Mr Ehab Fathi

المبني للمجهول في زمن المستقبل

زمن المستقبل في المبني للمعلوم	تكوينه في المبني للمجهول
فاعل + **will + inf.**	أي مفعول به + **will + be + p.p.**
I + am going to + inf.	**I + am + going to be + p.p.**
فاعل مفرد + **is going to + inf.**	مفعول مفرد + **is going to be + p.p.**
فاعل جمع + **are going to + inf.**	مفعول جمع + **are going to be + p.p.**

يدل على شيء سيحدث في المستقبل			
tomorrow	next …	in the future	soon قريباً

- The exam papers **will be marked** by the teacher tomorrow.
سيتم تقدير درجات أوراق الامتحان بواسطة المُعلم غداً.

- The first six units **are going to be revised** by me next week. It's my plan.
ستتم مراجعة الوحدات الست الأولى من جانبي الأسبوع المقبل. إنها خطتي.

المبني للمجهول مع الأفعال الناقصة: تُعامل مثل (will)

الأفعال الناقصة في المبني للمعلوم	في حالة المبني للمجهول
فاعل + **can + inf.**	مفعول به + **can be + p.p.**
فاعل + **could + inf.**	مفعول به + **could be + p.p.**
فاعل + **would + inf.**	مفعول به + **would be + p.p.**
فاعل + **must + inf.**	مفعول به + **must be + p.p.**
فاعل + **should + inf.**	مفعول به + **should be + p.p.**
فاعل + **have to + inf.**	مفعول به + **have to be + p.p.**
فاعل + **has to + inf.**	مفعول به + **has to be + p.p.**
فاعل + **may + inf.**	مفعول به + **may be + p.p.**
فاعل + **might + inf.**	مفعول به + **might be + p.p.**

- The easy questions in the exam **should be answered** first.
يجب أن تتم الإجابة على الأسئلة السهلة في الامتحان أولاً.

- He **might be given** an award. قد يتم منحه جائزة.

المبني للمجهول مع المصدر

أفعال يتبعها (to + inf.) في المبني للمعلوم	تكوين الفعل في المبني للمجهول
يحتاج إلى **need to + inf.**	مفعول به + **need to + be + p.p.**
يُريد أن **want to + inf.**	مفعول به + **want to + be + p.p.**
يتوقع أن **expect to + inf.**	مفعول به + **expect to + be + p.p.**
يأمل أن **hope to + inf.**	مفعول به + **hope to + be + p.p.**
يرفض أن **refuse to +**	مفعول به + **refuse to + be + p.p.**
يكره أن **hate to +**	مفعول به + **hate to + be + p.p.**

- He **expects to be given** a promotion this year..إنه يتوقع أن يتم إعطاؤه ترقية هذا العام
- This carpet **needs to be washed**. هذه السجادة تحتاج أن تُغسَل.

Mr Ehab Fathi

Irregular Verbs

Meaning	Infinitive	Simple Past	Past Participle
يَشرب	drink	drank	drunk
يُغنّي	sing	sang	sung
تَلدغ (حشرة / نحلة)	sting	stung	stung
يُحْضِر / يجلِب	bring	brought	brought
يَشترِي	buy	bought	bought
يَعتقد / يُفكر	think	thought	thought
يمسك بـ / يقبض على	catch	caught	caught
يُدَرِّس / يُعلِّم	teach	taught	taught
يَطير / يُطيِّر	fly	flew	flown
يَكبر	grow	grew	grown
يَعْرِف	know	knew	known
يَرمي	throw	threw	thrown
يَبني	build	built	built
يُسلِّف	lend	lent	lent
يُرسِل	send	sent	sent
يَقضي	spend	spent	spent
يَحفظ	keep	kept	kept
يَقطع / يَقص / يَجرح	cut	cut	cut
يَضرب	hit	hit	hit
يَضَع	put	put	put
يَقرأ	read	read	read
يُغلِق	shut	shut	shut
يَكتُب	write	wrote	written
يَكسَر / يُخالف	break	broke	broken
يقود (سيارة مثلاً)	drive	drove	driven
يتحدّث	speak	spoke	spoken
يَسرِق	steal	stole	stolen
يَختار	choose	chose	chosen
يتجمّد / يُجمِّد	freeze	froze	frozen
يستيقظ / يُوقظ	wake (up)	woke (up)	woken (up)
يبيع	sell	sold	sold
يُخبِر	tell	told	told
يَدفع (نقود / فاتورة)	pay	paid	paid
يقول	say	said	said

Mr Ehab Fathi

يَرُج (زجاجة) / يهتز	**shake**	**shook**	**shaken**
يأخذ	**take**	**took**	**taken**
يُطعِم	**feed**	**fed**	**fed**
يُقابل	**meet**	**met**	**met**
يَحرق	**burn**	**burnt**	**burnt**
يتعلم	**learn**	**learnt**	**learnt**
يَرتدي	**wear**	**wore**	**worn**
يُمزِّق	**tear**	**tore**	**torn**
يَشم	**smell**	**smelt**	**smelt**
يَتهجّى كلمة	**spell**	**spelt**	**spelt**
يَحفُر	**dig**	**dug**	**dug**
يُعلّق	**hang**	**hung**	**hung**
يمسك بـ / يَحمِل	**hold**	**held**	**held**
يَخسر	**lose**	**lost**	**lost**
يَصنع	**make**	**made**	**made**
يَفهم	**understand**	**understood**	**understood**
يُعطِي	**give**	**gave**	**given**
يَهزِم / يَضرِب	**beat**	**beat**	**beaten**
يَعُض / يَقضم بأسنانه	**bite**	**bit**	**bitten**
يأكل	**eat**	**ate**	**eaten**
يَجِد	**find**	**found**	**found**
يَمنع / يُحرِّم	**forbid**	**forbade**	**forbidden**
يَنسَى	**forget**	**forgot**	**forgotten**
يُخبئ / يختبئ	**hide**	**hid**	**hidden**
يَرى	**see**	**saw**	**seen**
يُطلِق النار على	**shoot**	**shot**	**shot**
يَعرِض / يبيِّن	**show**	**showed**	**shown**
يَفسد / يُفسِد / يُدلَّل	**spoil**	**spoilt**	**spoilt**
يَفعل / يُؤدِّي	**do**	**did**	**done**
يَرسِم / يَسحب / يَجُرّ	**draw**	**drew**	**drawn**
يَشعُر بـ	**feel**	**felt**	**felt**
يَسمع	**hear**	**heard**	**heard**
يقود (جماعة / دولة)	**lead**	**led**	**led**
يُغادر / يَترك	**leave**	**left**	**left**
يُشعِل / يُضيء	**light**	**lit or lighted**	**lit or lighted**
يَجري / يُدير (شركة)	**run**	**ran**	**run**

Mr Ehab Fathi

Exercise on Grammar (Unit 7)

1- Choose the correct answer:

1- Our car …… next week.
a) **will repair** b) **will be repaired**
c) **is going to repair** d) **has been repaired**

2- The houses in this area …… to be warm دافئة in winter.
a) **are designed** b) **have designed** c) **design** d) **are designing**

3- They expect …… by their boss رئيسهم what to do. ماذا يجب عليهم فعله
a) **to have told** b) **will be told** c) **to tell** d) **to be told**

4- A new space station …… in the future.
a) **will build** b) **will have built**
c) **will be built** d) **will be building**

5- The internet …… everywhere. في كل مكان
a) **is used** b) **has used** c) **is using** d) **uses**

6- The exercise …… now.
a) **is doing** b) **was being done** c) **is done** d) **is being done**

7- I think fewer letters خطابات أقل will …… in the future.
a) **be writing** b) **be written** c) **write** d) **have written**

8- The English language …… in many countries.
a) **speaks** b) **is speaking** c) **is spoken** d) **has spoken**

9- School rules (قوانين) قواعد …… .
a) **have to follow** b) **have to be followed**
c) **have followed** d) **have to be following**

10- Could your maths problem …… ?
a) **be solved** b) **solving** c) **solve** d) **being solved**

11- I think the new park …… by all the children in the area.
a) **will have used** b) **will use** c) **will be used** d) **will be using**

12- A new road …… soon.
a) **will build** b) **will have built**
c) **will be built** d) **will be building**

13- Many tourists could …… in the pool. حمَّام السباحة
a) **see** b) **be seen** c) **saw** d) **have seen**

14- Is dinner …… now?
a) **prepare** b) **being prepared** c) **prepared** d) **preparing**

15- The bottles الزجاجات are always …… for recycling. لإعادة تصنيعها
a) **being taken** b) **takes** c) **taking** d) **taken**

16- There's a hole ثُقب in the roof, السطح which needs …… .
a) **to be looked at** b) **to looked at**
c) **to have looked at** d) **being looked at**

Mr Ehab Fathi

17- All the students …… a lot of training before they sail يُبحروا بـ the boats.
a) **are giving** b) **are given** c) **give** d) **have given**

18- A lot of bread …… at the baker's عند الخبّاز today. (bake - d - d يَخبز)
a) **is baking** b) **is baked**
c) **is being baked** d) **has baked**

19- The TV programme about space …… at the moment.
a) **has shown** b) **is showing** c) **shows** d) **is being shown**

20- The amount كمية of energy that we use every day …… . (reduce - d - d يُقلل)
a) **must be reduced** b) **must have reduced**
c) **must reduce** d) **must be reducing**

21- Meat …… well before you eat it.
a) **should cook** b) **should be cooked**
c) **should have cooked** d) **should be cooking**

22- The animals …… by the farmers every day. (feed - fed - fed يُطعِم)
a) **are fed** b) **are feeding** c) **feed** d) **are being fed**

23- The windows …… today.
a) **are cleaning** b) **are going to clean**
c) **are going to be cleaned** d) **will clean**

24- When you arrive at the hotel, you …… to your room. سيتم توصيلك إلى حُجرتك
a) **are going to show** b) **are showing**
c) **will show** d) **will be shown**

25- The little kid likes …… by his mother.
a) **to be held** b) **to being held** c) **to hold** d) **to holding**

26- Many new ways of saving energy …… by scientists at the moment.
a) **are developing** b) **are being developed**
c) **develop** d) **are developed**

27- The students hope …… high marks by their teacher.
a) **being given** b) **to have given** c) **to give** d) **to be given**

28- I've seen the plans. Two new hotels …… near the beach next year.
a) **are building** b) **are going to build**
c) **will have built** d) **are going to be built**

29- Customers الزبائن expect …… when they are at a restaurant.
a) **to help** b) **to being helped** c) **to be helped** d) **to have helped**

30- Don't put these batteries بطاريات in the bin. سلة المهملات They should …… to a special place.
a) **be taken** b) **have taken** c) **take** d) **being taken**

31- Salma needs …… by a doctor at once; في الحال she is very ill.
a) **to see** b) **to be seen** c) **being seen** d) **seen**

32- Those toys …… in many shops near here.
a) **are selling** b) **have to sell** c) **have sold** d) **are sold**

Mr Ehab Fathi

33- This medicine …… by me every day.
a) **takes** b) **is taking** c) **is taken** d) **has taken**

34- Football …… by me very often.
a) **is not played** b) **does not play**
c) **is not being played** d) **has not been played**

35- This work …… by me tomorrow.
a) **will be doing** b) **will have done**
c) **is going to do** d) **is going to be done**

36- The traffic rules ……. .
a) **must be following** b) **must follow**
c) **must be followed** d) **must have followed**

37- Your hair is too long. It needs …… .
a) **to be cut** b) **to have cut** c) **to cut** d) **to be cutting**

38- A poem …… by me now.
a) **is written** b) **is being written** c) **is writing** d) **is to write**

39- The player hopes …… by the coach. المُدرِّب
a) **to be chosen** b) **to have chosen** c) **to choose** d) **choosing**

40- The work …… on time.
a) **should do** b) **has to do**
c) **should be doing** d) **should be done**

41- Samy is very clever at chess. الشطرنج He is not easily …… by me.
a) **bitten** b) **bet** c) **beat** d) **beaten**

42- The 17-year-old boy hates …… like a child.
a) **to be treated** b) **to have treated** c) **treating** d) **to treat**

- **<u>Write a paragraph of about (120) words on the following:</u>**

"How can we solve the problem of pollution?"

"كيف يُمكن أن نحل مشكلة التلوث؟"

<u>قم بترجمة الجمل الآتية لتحصل على أفكار (**paragraph**) عن "مشكلة التلوث":</u>

إن مشكلة التلوث مشكلة خطيرة جداً والكثير من دول العالم تعاني من التلوث. هناك أنواع مختلفة من التلوث مثل تلوث الماء وتلوث الهواء والتلوث الضوضائي. في البداية، يجب أن نعرف الأسباب المختلفة للتلوث. السيارات والأوتوبيسات ينبعث منها أدخنة سامة. ثانياً، بعض المصانع تتخلص من النفايات الصناعية بإلقائها في النيل. المزارعون يرُشُّون الحقول بالكثير من المبيدات وهذا يؤدي إلى تلوث التربة. لا شك أن هذا التلوث له تأثيرات ضارة جداً على الناس. فالكثير من الناس يعانون من الأمراض. لذلك، يجب أن نقضي على مشكلة التلوث بكل الوسائل الممكنة. أولاً، يجب مُعاقبة المصانع التي تُلقي بالمخلفات في النيل بإغلاق هذه المصانع. ثانياً، يجب على الحكومة أن تفرض غرامات كبيرة على السائقين والناس الذين يسببون الضوضاء. من ناحية أخرى، يجب على المواطنين أن يحافظوا على الأشجار وأن يزرعوا المزيد من الأشجار. في النهاية، أتمنى أن يتعاون الجميع للقضاء على هذه المشكلة الخطيرة لكي نعيش حياة أفضل.

Mr Ehab Fathi

serious = dangerous	خطيرة	the world countries	دول العالم
suffer from	تعاني من	There are	هناك (يوجد)
different kinds of	أنواع مختلفة من	noise pollution	التلوث الضوضائي
causes	أسباب	emit = send off	ينبعث منها
toxic fumes	أدخنة سامة	dispose of	تتخلص من
industrial waste	النفايات الصناعية	by dumping it	بإلقائها
spray the fields	يرُشّون الحقول	pesticides	المبيدات
this leads to	هذا يؤدي إلى	soil pollution	تلوث التربة
No doubt that	لا شك أن	has	له
harmful effects	تأثيرات ضارة	diseases	الأمراض
Therefore	لذلك	eliminate	نقضي على
by all possible means	بكل الوسائل الممكنة	… must be punished	يجب مُعاقبة ...
which dump waste	التي تُلقي بالمخلفات	by closing	بإغلاق
impose	تفرض	heavy fines	غرامات كبيرة
the drivers	السائقين	On the other hand,	من ناحية أخرى
citizens	المواطنين	keep trees	يحافظوا على الأشجار
everyone will cooperate	يتعاون الجميع	to eliminate	للقضاء على
to = in order to	لكي	live a better life	نعيش حياة أفضل

إجابات مُذكرة الوحدة السابعة (Unit 7)

Unit 7 / Exercise on Vocabulary / Pages: 5, 6 & 7

1	**c**	8	**b**	15	**c**	22	**a**	29	**a**	36	**b**
2	**b**	9	**c**	16	**d**	23	**b**	30	**c**	37	**c**
3	**a**	10	**c**	17	**b**	24	**b**	31	**b**	38	**d**
4	**a**	11	**a**	18	**c**	25	**c**	32	**d**	39	**b**
5	**b**	12	**c**	19	**a**	26	**a**	33	**b**	40	**a**
6	**c**	13	**a**	20	**b**	27	**b**	34	**a**	41	**c**
7	**a**	14	**c**	21	**d**	28	**c**	35	**a**	42	**d**

Unit 7 / Exercise on Grammar / Pages: 12, 13 & 14

1	**b**	8	**c**	15	**d**	22	**a**	29	**c**	36	**c**
2	**a**	9	**b**	16	**a**	23	**c**	30	**a**	37	**a**
3	**d**	10	**a**	17	**b**	24	**d**	31	**b**	38	**b**
4	**c**	11	**c**	18	**c**	25	**a**	32	**d**	39	**a**
5	**a**	12	**c**	19	**d**	26	**b**	33	**c**	40	**d**
6	**d**	13	**b**	20	**a**	27	**d**	34	**a**	41	**d**
7	**b**	14	**b**	21	**b**	28	**d**	35	**d**	42	**a**

Mr Ehab Fathi